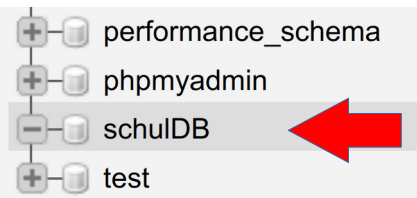


Die Konsole der phpMyAdmin Oberfläche kann SQL Befehle entgegennehmen und ausführen. Sie befindet sich im unteren Bereich der Oberfläche. SQL Code kann eingegeben werden - mit der Tastenkombination Strg + Enter wird der SQL Befehl ausgeführt. SQL Code ist Case-Insensitive, dennoch hat sich die Großschreibung von SQL Befehlen etabliert. Es können beliebige Zeilenschaltungen gesetzt werden!



Wir wechseln in phpMyAdmin auf unsere **schulDB** Datenbank. Im linken Bereich der Admin-Oberfläche finden wir die **schulDB** Datenbank. Mit einem Klick darauf öffnet sich die spezifische Oberfläche. Befehle werden in der Konsole nach dem > Zeichen eingetragen



SQL



Abfrage der Spalte Email aus der Tabelle Benutzer

```
SELECT Email FROM Benutzer;
```

		ID	Email
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten	Kopieren	Löschen
1	root@marini.info		
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten	Kopieren	Löschen
2	admin@marini.info		
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten	Kopieren	Löschen
3	poweruser@marini.info		
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten	Kopieren	Löschen
4	user@marini.info		

SQL



Abfrage der Spalten Email und Passwort aus der Tabelle Benutzer

```
SELECT Email, Passwort FROM Benutzer;
```

SQL



Einen neuen Datensatz in die Tabelle Benutzer einfügen

```
INSERT INTO Benutzer (Email, Passwort, Rechte)
VALUES ('gast@marini.info', 'gast', 333);
```

SQL



Einen Wert in der Tabelle Benutzer ändern. Die Rechte für admin@marini.info werden auf 777 geändert!

```
UPDATE Benutzer SET Rechte = 777
WHERE Email = 'admin@marini.info';
```



SQL Befehlssätze werden mit einem Semikolon ; beendet. Die Konsole kann auch mehrere Befehlssätze auf einmal ausführen.